

FIAMM



HIGHLITE baterie jsou specificky navrženy k tomu, aby podávaly optimální výkonnost ve staničních aplikacích vyžadujících střední a rychlé časy vybíjení.

FIAMM **HIGHLITE** baterie jsou ventilem řízené bezúdržbové typy s elektrolytem vázaným v separátorech tvořených mikroporézní skelnou rohoží. Baterie **HIGHLITE** se instalují do skříní nebo na stojany s potřebou minimálního instalačního prostoru z důvodu vysoké koncentrace energie, což je pro tuto řadu příznačné.

FIAMM plní program soustavného zlepšování v oblasti investování do výrobních postupů vybavení a technologie.

Výroba staničních baterií FIAMM se řídí normami zajištění jakosti ISO 9001 a ISO 14001. Naše pokračující investice do technologie baterií se odráží ve výrobcích, které mají nejvyšší kvalitu a spolehlivost.

HIGHLITE

XLB ŘADA

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- ▶ **Desky a mřížky:** jsou optimálně navrženy pro krátké vybíjecí časy.
- ▶ **Separátor:** mikroporézní skleněná rohož umožňující rekombinaci a plně absorbující elektrolyt.
- ▶ **Vnitřní spojení:** odolné vnitřní třmeny spojující články skrz oddělovací přepážky minimalizují vnitřní odpor.
- ▶ **Vývody:** šroubové provedení vývodů (M8) zajišťuje vysokou vodivost a udržení maximálního utahovacího momentu.
- ▶ **Utěsnění vývodů:** nejmodernější řešení utěsnění pólových vývodů zabraňuje průsaku kyseliny v širokém teplotním rozsahu.
- ▶ **Bezpečnostní ventil:** každý článek je opatřen jednocestným ventilem.
- ▶ **Nádoby a víka:** jsou vyrobeny z odolného plastu určeného pro mimořádné mechanické namáhání.
- ▶ **Držadla:** jsou začleněna do víka baterie za účelem usnadnění manipulace, instalace a dopravy baterií.

PLATNÉ NORMY

- ▶ IEC 60896 část 21-22
- ▶ BS 6290 část 4 (General Compliance)
- ▶ Směrnice Eurobat - 10-12 let "High Performance"



VÝHODY PRODUKTU

- ▶ Bezpečnost
- ▶ Ekonomičnost
- ▶ Všestrannost
- ▶ Spolehlivost
- ▶ Dlouhá životnost

Standby Batteries



Standby Batteries

HIGHLITE **XLB** ŘADA

AKUMA
průmyslové baterie

FIAMM

ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY

- **UDRŽOVACÍ NAPĚTÍ PŘI 20 °C:** 13,62 V/blok
- **TEPLOTNÍ KOMPENZACE UDRŽOVACÍHO NAPĚTÍ:** -15 mV/°C na blok
- **SAMOVYBÍJENÍ PŘI 20 °C:** < 2% / měsíc

řada FIAMM XLB

TYP BATERIE	JMENOVITÉ NAPĚTÍ (V)	KAPACITA PŘI 20°C	HMOTNOST (kg)	ROZMĚRY		
		(Ah) 1,75V/čl./20hod.		Délka	(mm) Šířka	Výška
12 XLB 320	12	82	31	360	164	228
12 XLB 350	12	92	33	298	190	250
12 XLB 420	12	110	39	349	190	250
12 XLB 490	12	130	45	400	190	250

VYBÍJECÍ ÚDAJE (W) při teplotě 25°C a konečném napětí 1,67V/čl.

TYP BATERIE	MINUTY						
	5	10	15	20	30	45	60
12 XLB 320	635	431	324	264	192	137	107
12 XLB 350	656	453	348	285	210	150	117
12 XLB 420	771	538	416	340	251	180	140
12 XLB 490	904	630	487	399	296	213	165

www.fiamm.cz

www.fiamm.com

AKUMA-průmyslové baterie s.r.o., Pařížské komuny 96, 293 07 Mladá Boleslav-Debř nad Jizerou, Česká republika
Tel.: (+420) 326 748 350-51, Fax: (+420) 326 748 370, e-mail: standby@akuma.cz